RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/FR2004/002157

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 G01B9/02 G01N21/45

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) GO1B GO1N

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquets a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC, COMPENDEX

Catégorie 4	INTS CONSIDERES COMME PERTINENTS Identification des documents cités avec le contrat de la contrat d					
	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées				
A .	D. LEINER, D. MOORE: "Real-time phase microscopy using a phase-lock interferometer" RE, SCI. IMSTRUM., vol. 49, no. 12, 1 décembre 1978 (1978-12-01), pages 1702-1705, XP002315966 alinéa '00II! figure 2	1-29				
1	US 2002/003628 A1 (BROCK NEAL J ET AL) 10 janvier 2002 (2002-01-10) abrégé	1,9				
	EP 0 864 872 A (SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES INC) 16 septembre 1998 (1998-09-16) page 2, ligne 12-43	1,9				
	-/	1 1				

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	
p and a side des documents	X Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe
Catégories spéciales de documents cités:	La distribution de la annexe
'A' document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement perlinent "E' document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date "L' document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) 'O' document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens 'P' document publié avant la date de dépôt internationat, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée	"Y" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention "X" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier dat même famille de brevets
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
	internationale
2 février 2005	28/02/2005
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk	Fonctionnaire autorisé
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Rasmusson, R

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2004/002157

(suite) D	OCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		04/002157
ategorie °	identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pe	rtinents	no. des revendications visées
	US 5 394 098 A (MEYRUEIX PAUL ET AL) 28 février 1995 (1995-02-28) cité dans la demande abrégé		1,9
·	·		
	······································	<u>.</u>	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No PCT/FR2004/002157

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2002003628	A1	10-01-2002	US US AU WO	6304330 B1 2003053071 A1 7752600 A 0125721 A1	16-10-2001 20-03-2003 10-05-2001 12-04-2001
EP 0864872	Α	16-09-1998	US EP JP	5905577 A 0864872 A2 11002667 A	18-05-1999 16-09-1998 06-01-1999
US 5394098	A	28-02-1995	FR FR US CA JP JP DE DE EP	2621699 A1 2633055 A2 5272434 A 1330360 C 1119778 A 2843572 B2 3853389 D1 3853389 T2 0306359 A2	14-04-1989 22-12-1989 21-12-1993 21-06-1994 11-05-1989 06-01-1999 27-04-1995 16-11-1995 08-03-1989